

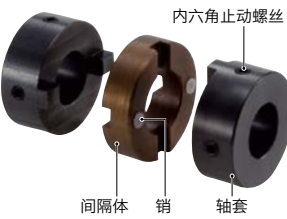
MOM 挠性联轴器 - 十字滑块型 已注册的设计

高扭矩 高刚性

构造

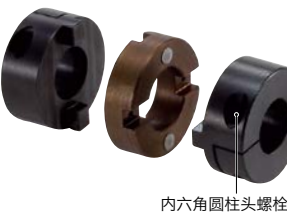
- 定位螺丝固定型

MOM → P.xxxx



- 夹紧型

MOM-C → P.xxxx



- 定位螺丝固定型 + 键槽型

MOM-K → P.xxxx



- 夹紧型 + 键槽型

MOM-CK → P.xxxx



使用注意事项

为了防止轴套与隔片烧结，请定期涂抹润滑脂。

- 材质、表面处理



	MOM / MOM-C / MOM-K / MOM-CK
轴套	S45C 四氧化三铁保护膜(黑)
间隔体	FCD400 四氧化三铁保护膜(黑)
销	聚缩醛
内六角止动螺丝	SCM435 四氧化三铁保护膜(黑)
内六角圆柱头螺栓	SCM435 四氧化三铁保护膜(黑)
润滑脂	锂皂润滑脂 NIPPECO DXL-No.1 NIPPECO LTD.制

- 适用马达

	MOM
伺服马达	●
步进马达	●
通用马达	○

○：特优 ●：可使用

- 特性

	MOM
高扭矩	○
高扭转刚性	○
容许误差调整	○

○：特优 ○：优

- 十字滑块型挠性联轴器。
- 间隔体采用FCD400型。最适用于低速、高扭矩规格。
- 在轴套与间隔体之间涂抹高性能润滑脂，防止烧结。
- 通过轴套与间隔体的滑移，允许有较大偏心、偏角存在。
- 设在间隔体上的凸起部(树脂销)允许有偏角存在。

- 润滑脂孔中积留的润滑脂在运行过程中缓缓渗出，以长期维持润滑性能。



- 用途

搅拌机/泵/小型动力冲压/粉碎机

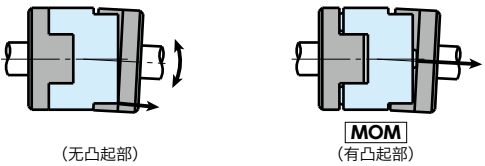
- 型号指定

MOM-30K-12-14

产品符号 尺寸 轴孔径
请参阅尺寸表，指定型号。

- 间隔体的突起构造

间隔体的凸起构造允许有较大偏角的存在。以减轻轴的负担。

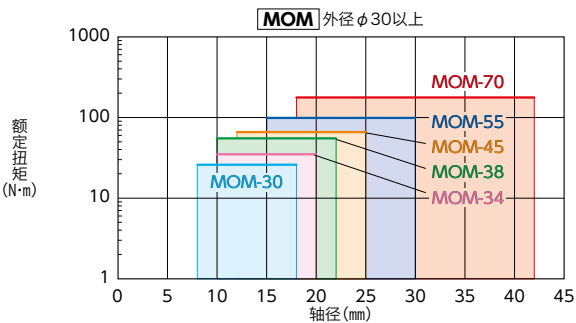
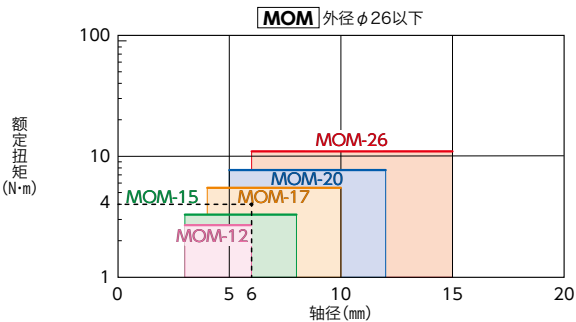


如果是间隔体无凸起部的十字滑块型联轴器，则轴套会在外径附近与间隔体接触，导致容许偏角变小。同时轴上会产生弯曲力矩。
NBK的十字型联轴器的凸起部即为支点，允许有偏角存在。而且不会产生弯曲力矩。因此，容许偏角变大，且减轻了轴的负担。**MOM**在间隔体中插入树脂销，设有凸起部。

选型

- 根据轴径、额定扭矩选型

轴径和额定扭矩交差区域为选型规格。



- 选型示例

选型条件为轴径φ6、负荷扭矩4N·m时，选型规格为

MOM-17。

